



Omogeneizzatore D1000 per volumi da 100ul a 250ml

Omogeneizzatore D1000 per volumi da 100ul a 250ml - ideale per microtubi. Include una probe a fondo piatto da 5mm e una probe fondo dentellato da 7mm



Ergonomic, "Slim-line" handle design

Product codes:

Reference: 94 941 0101

Product gallery:



Product description:

L'omogeneizzatore portatile D1000, è progettato per omogeneizzare, emulsionare e sospendere rapidamente campioni biologici. Ideale per l'uso con microtubi, l'omogeneizzatore funziona bene con campioni da 0,1 ml a 250 ml (a seconda della sonda utilizzata).

Il D1000 funziona estraendo il campione, in liquido, nella sonda del generatore con il rotore a velocità variabile, e quindi forzandolo attraverso le fessure nello statore. Ciò consente di tranciare meccanicamente il campione. Il campione viene quindi ripetutamente elaborato. La maggior parte dei campioni sono completamente omogeneizzati in 30 secondi o meno. Un potente motore da 130 W guida il rotore a velocità comprese tra 8.500 e 30.000 giri / min. La velocità è regolabile in sei step per soddisfare le esigenze di elaborazione dei campioni. Un interruttore on / off separato consente all'omogeneizzatore di essere lasciato all'impostazione appropriata.

Le sonde del generatore sono disponibili in quattro dimensioni. Il diametro di 5 mm e 7 mm ha una lunghezza di 50 mm per l'uso con campioni in microprovette. La sonda 10 x 115 mm è ideale per l'uso con tubi da 15 e 50 ml e la sonda 14 x 130 mm, per tubi da 50 ml e recipienti fino a 250 ml. L'unità viene fornita con le sonde da 5 e 7 mm. Tutte le sonde sono realizzate in acciaio inox e possono essere sterilizzate in autoclave.



Product features:

OMR - TIPO: ad immersione

OMR - CAPACITA': da 0.1 a 250ml

OMR - VELOCITA': RPM 8500 a 30000

OMR - TEMPERATURA LAVORO: utensile dispersione

OMR - ACCESSORI COMPRESI: utensile dispersione 5mm fondo piatto

OMR - ACCESSORI COMPRESI: utensile dispersione 7mm fondo dentellato

OMR - ACCESSORI OPZIONALI: utensile dispersione per provette 15 e 50ml

OMR - ACCESSORI OPZIONALI: utensile per contenitori da 50 a 250ml

OMR - DIMENSIONI: 45x58x225mm

OMR - PESO: 0.6kg

OMR - ALIMENTAZIONE: 230V - 50-60Hz - 130W

OMR - PECULIARITA': omogeneizzatore ad immersione veloce - meno di 30 secondi - e versatile per volumi da 100ul fino a 250ml con 2 probes incluse